

REDONDEAR O TRUNCAR NÚMEROS

- Ejercicios

1.- Si $\sqrt{2}$ es aproximadamente 1,4142, entonces $\sqrt{0,08}$ aproximado por redondeo a la milésima es

- A) 2,828
- B) 0,282
- C) 0,283
- D) 0,281
- E) 0,028

2.- Si el número 31,4159265 se divide por 10^{-2} y luego, su resultado se redondea a la diezmilésima, ¿cuál es el número que se obtiene?

- A) 0,3142
- B) 0,3141
- C) 3141,5927
- D) 3141,5926
- E) 3141,59265

3.- Si X es la mejor aproximación por defecto a la centésima de 2,64575131 e Y es la mejor aproximación por redondeo a la décima de 3,16227766, entonces el valor de $(X + Y)$ es

- A) 5,84
- B) 5,74
- C) 5,75
- D) 5,85
- E) 5,76

4.- Si $\sqrt{3}$ es aproximadamente 1,7320, entonces $\sqrt{0,27}$ aproximado por redondeo a la centésima es

- A) 0,50
- B) 0,51
- C) 0,52
- D) 0,05
- E) Ninguno de los valores anteriores

5.- Si se redondea a la milésima el número 7,1445 obtengo:

- A) 7,14
- B) 7,15
- C) 7,144
- D) 7,145
- E) 7,150

6.- ¿Cuánto se obtiene al truncar a la centésima el número 5,2359?

- A) 5,23
- B) 5,24
- C) 5,25
- D) 5,235
- E) 5,236

7.- ¿Cuánto se obtiene al aproximar por redondeo a la milésima el número 2,9995?

- A) 2,999
- B) 2,990
- C) 2,900
- D) 2,000
- E) 3,000

- Respuesta
-

Alternativas:

<u>Pregunta</u>	<u>Alternativa</u>
1	C
2	C
3	A
4	C
5	D
6	A
7	E